



Je kleiner die Einheit, desto größer die Zahl!

Die Einheiten des Volumens wandelt man untereinander mit der Umrechnungszahl 1000 um.

Die Volumeneinheiten enthalten **2 ungenutzte Einheiten**, die gute Hilfen beim Umwandeln sind...

dam³...Dekakubikmeter
hm³...Hektokubikmeter

Jede Zahl wird also nach unten hin bei jedem Schritt um 3 Stellen kleiner!

Anleitung für das Umrechnen:

www.mathe-lernen.net

1. Schreibe alle Einheiten geordnet von oben(klein) nach unten(groß) auf!
2. Notiere die gegebene Größe neben die gegebene Einheit.
3. Vergrößere die Zahl nach oben!
4. Verkleinere die Zahl nach unten!

Achtung! Für Flüssigkeiten und Gase schreibt man anstelle von

dm³ = _____ und für cm³ = _____

Wandle um!

4m³ in ...cm³ (mℓ)

410dm³ in ...cm³ (mℓ)

12.000.000dm³ in ...m³

15.000.000 mm³ in...dm³ (ℓ)

125.000cm³ in ...dm³ (ℓ)

140dm³ in ...mm³



Erstelle dein eigenes Wandlungsschema auf der Rückseite...

Wandle in m³...

500000dm³	4km³
17.000cm³	5hm³
200.000mm³	17dam³

Wandle in cm³ (mℓ)...

5m³	4000mm³
11.000mm³	5dam³
2m³	2dm³

Wandle in dm³ (ℓ) ...

50.000cm³	4000mm³
1 Mio dm³	5.000dam³
600.000m³	20km³